

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

PCT

REGISTRED MAIL	FRIST 06.07.2001
<p>An</p> <p>EISENFÜHR, SPEISER &amp; PARTNER</p> <p>z.H. Gültzow, <i>Marc</i></p> <p>Postfach 10 60 78</p> <p>EISENFÜHR, SPEISER &amp; PARTNER</p> <p>Postfach 10 60 78</p> <p>EINGEGANGEN/RECEIVED</p> <p>D-28060 Bremen</p> <p>GERMANY</p> <p>- 7. Juni 2005</p> <p>BREMEN</p>	

AUFFORDERUNG ZUR ZAHLUNG  
ZUSÄTZLICHER GEBÜHREN

(Artikel 17(3)a) und Regel 40.1 PCT)

FRIST <u>06.07. N/M</u>		Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 06/06/2005
<b>REGISTERED MAIL</b>		
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  SA 5582-02WO		<b>ZAHLUNG FÄLLIG</b> innerhalb von <u>1 Monat</u> ab obigem Absendedatum
Internationales Aktenzeichen  PCT/EP2005/050917		Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 02/03/2005
Anmelder		
SENNHEISER ELECTRONIC GMBH & CO. KG		

1. Die Internationale Recherchenbehörde

i) ist der Auffassung, daß die internationale Anmeldung 3 (Anzahl) Erfindungen umfaßt, die in den nachstehend/auf gesonderterem Blatt angegebenen Ansprüchen erfaßt sind:

und ist der Auffassung, daß die internationale Anmeldung dem Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung (Regel 13.1, 13.2 und 13.3) nicht entspricht, und zwar aus den nachstehend/auf gesonderterem Blatt angegebenen Gründen:

ii)  hat eine internationale Teilrecherche durchgeführt (siehe Anhang)  wird den internationalen Recherchenbericht erstellen für die Teile der internationalen Anmeldung, die sich auf die in den Ansprüchen Nr. 1 - 3 zuerst erwähnte Erfindung beziehen.

iii) wird den internationalen Recherchenbericht für die übrigen Teile der internationalen Anmeldung nur insoweit erstellen, als zusätzliche Gebühren entrichtet werden

2. Der Anmelder wird aufgefordert innerhalb der obengenannten Frist den nachstehenden angegebenen Betrag zu entrichten:

EUR 1.550,00 x 2 = EUR 3.100  
Gebühr pro zusätzliche Erfindung Anzahl der zusätzlichen Erfindungen Gesamtbetrag der zusätzlichen Gebühren

Oder, \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß nach Regel 40.2 c) die Zahlung einer zusätzlichen Gebühr unter Widerspruch erfolgen kann; dem Widerspruch ist eine Begründung des Inhalts beizufügen, daß die internationale Anmeldung das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung erfülle oder daß der Betrag der geforderten zusätzlichen Gebühr überhöht sei.

3.  Die Ansprüche Nr. \_\_\_\_\_ haben sich aufgrund von Mängeln nach Artikel 17(2)a) als nicht recherchierbar gemäß Artikel 17(2)b) erwiesen und wurden deshalb keiner Erfindung zugeordnet.

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter <b>Dana Schalinatus</b>
--	--

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-3

Der unabhängige Anspruch 1 befasst sich mit einem In-Ear Ohrhörer, mit einem ersten und zweiten Stützelement, mit einem vorgebbaren festen Abstand dazwischen, wobei des erste Stützelement als ein elektroakustischer Wandler ausgebildet ist, wobei der Abstand zwischen dem ersten und zweiten Stützelement derart ausgebildet ist, dass das zweite Stützelement in einer Concha eines Trägers des In-Ear Ohrhörers verankerbar ist.

---

2. Ansprüche: 4,5

Der unabhängige Anspruch 4 definiert einen bügellosen Hörer mit mindestens zwei elektroakustischen Wandlern, und mindestens einem jedem elektroakustischen Wandler zugeordneten Verbindungselement zum Verbinden mit entsprechenden Verbindungselementen anderer elektroakustischer Wandler.

---

3. Anspruch: 6

Der unabhängige Anspruch 6 beschreibt einen Ohrclip-Hörer, mit einem elektroakustischen Wandler, mindestens einem Bügel zum Einhaken an einem Ohr, und einem Ohrpolster, welches dazu ausgestaltet ist, einen Gehörgang akustisch dicht anzukoppeln.

---

1.a Die Anmeldung enthält weder eine einzige Erfindung noch eine Gruppe von Erfindungen, die untereinander in der Weise verbunden sind, dass sie eine einzige allgemeine erfinderische Idee verwirklichen (Artikel 3 sowie Regel 13 PCT).

Abgesehen von einem allgemein bekannten Hörer mit elektroakustischem Wandler, besitzen die 3 Gruppen von Erfindungen keine gemeinsamen Merkmale.

Den 3 Gruppen von Erfindungen liegen unterschiedliche Probleme zugrunde:

- Erfindung 1 (unabhängiger Anspruch 1): Verbesserung des Tragekomforts eines In-Ear Ohrhörers bzw. verbesserte Anpassung an das Ohr eines Trägers.
- Erfindung 2 (unabhängiger Anspruch 4): Aufbewahrung von elektroakustischen Wandlern bügellosem Hörer.
- Erfindung 3 (unabhängiger Anspruch 6): Verbesserung der Bassübertragung elektroakustischer Wandler.

Daraus ergibt sich, dass weder auf der Grundlage der jeweiligen

Erfindung zugrundeliegenden Aufgabe noch deren durch die besonderen technischen Merkmale jeder Erfindung definierten Lösungen eine technische Wechselbeziehung zwischen den Erfindungen festgestellt werden kann, welche eine einzige allgemeine erfinderische Idee verwirklicht.

Somit liegt weder hinsichtlich der besonderen technischen Merkmale noch hinsichtlich der gelösten Probleme zwischen den genannten Gruppen von Ansprüchen Einheitlichkeit der Erfindung nach Regeln 13.1 und 13.2 PCT vor.

1. Diese Mitteilung ist ein Anhang zur Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren (Formblatt PCT/ISA/206). Sie unterrichtet über das Ergebnis der internationalen Recherche zu den Teilen der internationalen Anmeldung, die sich auf die in den folgenden Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung beziehen:  
 siehe 'Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren'

2. Bei dieser Mitteilung handelt es sich nicht um den internationalen Recherchenbericht der nach Artikel 18 und Regel 43 erstellt wird.

3. Zahlt der Anmelder die zusätzlichen Recherchengebühren nicht, so gelten die Angaben in dieser Mitteilung als Ergebnis der internationalen Recherche und werden in dieser Form in den internationalen Recherchenbericht aufgenommen.

4. Zahlt der Anmelder zusätzliche Gebühren so werden in den Recherchenbericht sowohl die Angaben dieser Mitteilung als auch das Ergebnis der internationalen Recherche zu den übrigen Teilen der internationalen Anmeldung aufgenommen, für die zusätzliche Gebühren entrichtet wurden.

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 95/30320 A (PLANTRONICS, INC) 9. November 1995 (1995-11-09) Seite 2, Zeile 18 – Seite 3, Zeile 22 Seite 5, Zeile 22 – Seite 7, Zeile 11 Ansprüche 1-7,9; Abbildungen 1A-2D -----	1-3
X	US 5 953 435 A (MULLIN ET AL) 14. September 1999 (1999-09-14) Spalte 3, Zeile 66 – Spalte 5, Zeile 4 Ansprüche 1-4,7-12; Abbildungen 4-7 -----	1-3
X	EP 1 377 113 A (BRUCKHOFF APPARATEBAU GMBH) 2. Januar 2004 (2004-01-02) Spalte 2, Zeile 5 – Spalte 3, Zeile 9 Spalte 3, Zeile 34 – Spalte 4, Zeile 41 Ansprüche 1-7; Abbildungen 1,2 -----	1-3

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Aussstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen diese Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

**hang Patentfamilie**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050917

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9530320	A 09-11-1995	AU 2429095	A 29-11-1995	A
		CA 2188260	A1 09-11-1995	
		EP 0758519	A1 19-02-1997	
		FI 964348	A 28-10-1996	
		JP 3375135	B2 10-02-2003	
		JP 9512685	T 16-12-1997	
		WO 9530320	A1 09-11-1995	
		US 5712453	A 27-01-1998	
US 5953435	A 14-09-1999	KEINE		
EP 1377113	A 02-01-2004	DE 10227450	A1 15-01-2004	
		DE 20310025	U1 13-11-2003	
		EP 1377113	A2 02-01-2004	